

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)

MESSAGE POMICOLE | ESTRIE

Message n° 13 – le vendredi 9 mai 2025

Infection importante

Dans les secteurs les plus chauds de la région, **les pommiers sont au stade de pré-bouton rose**. Le stade bouton rose était prévu le 7 ou 8 mai dans les secteurs les plus chauds, mais selon nos observations, ce stade n'est pas encore atteint. Dans les secteurs plus froids (Courcelles), les pommiers sont au stade débourrement avancé et le stade pré-bouton rose est prévu le 10 mai. Commencez à surveiller l'ouverture des fleurs de poiriers !



Tavelure

La pluie prévue aujourd'hui durant une bonne partie de la journée va libérer de nombreuses spores matures. Et comme cette pluie se poursuivra demain, la période de mouillure sera suffisamment longue pour causer un risque d'infection de niveau extrême, et ce malgré le temps plus froid.

Voici l'état de situation:

	Début de la pluie	Heures de mouillure	T moy (°C)	Pluie (mm)	Niveau d'infection	Heure limite pour le B2K+soufre
Compton, Sherbrooke, Courcelles, Lennoxville, St-Georges-de-Windsor	8 mai vers 20h30	60	9	36 à 40	Extrême	Avant 10 mai 11h
Stanstead, St-Germain Grantham	8 mai vers 7h30	60 à 74	9	20 à 36	Extrême	Avant 10 mai 10h

Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, consultez RIMpro [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Les résultats des éjections forcées nous indiquent que les **spores matures sont maintenant très nombreuses**. (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

Stratégies d'intervention

Ce sont ces grosses infections qui peuvent laisser des traces durant toute la saison. Assurez-vous que les nouvelles feuilles déployées sont bien protégées; n'hésitez pas à intervenir en protection **et** en post-infection dans vos variétés sensibles et vos secteurs ayant un fort inoculum, surtout si les conditions durant l'application n'ont pas permis une couverture optimale. Il y a eu un développement foliaire important depuis le début de la semaine, mais il ralentira avec le temps froid en cours.

Vos pommiers sont protégés si vous avez fait:

- l'application d'un fongicide protectant (soufre, mancozèbe, captan, folpan) ou systémique jeudi, et qu'il a bien séché sur le feuillage. Surveillez le lessivage, on prévoit entre 20 et 40 mm de pluie dans la région (Soufre 10mm, Cuivre 15 mm, autres 25mm).

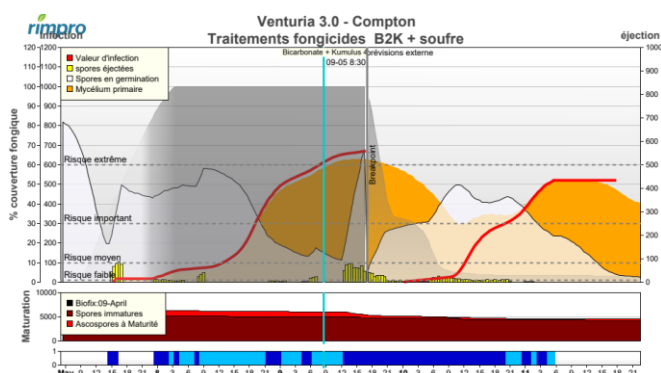
Vos pommiers ne sont pas suffisamment protégés, si votre dernier traitement remonte à mercredi ou avant. Vos options :

- Une application de bicarbonate de potassium + soufre avant samedi midi (voir deux scénarios ci-après). La dose est de 4 à 5 kg/ha de bicarbonate de potassium et 4 à 5 kg/ha de soufre. Pour un tel niveau d'infection, le mélange avec soufre est fortement recommandé.
- L'application d'un fongicide systémique en post-infection, idéalement après la pluie sur feuillage sec. Assurez-vous de ne pas dépasser le nombre de degrés-heures afin d'obtenir 100% d'efficacité du produit. Consulter la page 2 de [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

RAPPEL : Prévoyez un intervalle de 10 à 14 jours avant ou après une application de Soufre, Captan ou Folpan et une application d'huile.

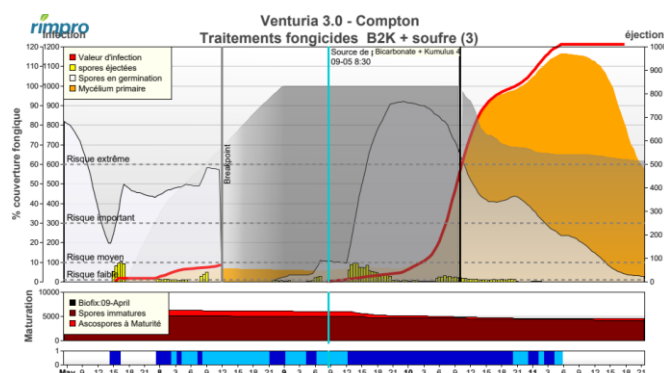
Effet d'un B2K+soufre appliqué vendredi 9 mai 17h

Ce traitement permet de couvrir l'infection du 8 mai, mais une partie des spores éjectées après le traitement pourraient avoir des conditions pour causer une infection.



Effet d'un B2K+soufre appliqué samedi 10 mai 10h

si l'infection du 7-8 mai a été contrôlée (représenté par la ligne verticale Breakpoint)



En post-infection (à gauche de la ligne noire verticale), la zone grise doit couvrir la ligne rouge d'infection, avec plus de 80 % de couverture fongique. En protection (à droite de la ligne noire verticale), la zone grise doit couvrir les spores éjectées (barres jaunes) avec plus de 50 % de couverture fongique.

Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires d'azote, de bore et de zinc, en période pré-florale. Voir la fiche 37A du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

Données météorologiques et prévisions

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « [Zone verte](#) »
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomedia](#)

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-